

Zur sofortigen Veröffentlichung

Casio kündigt neue Smart Outdoor Watch mit GPS an, um Nutzer zur Erkundung noch größerer Weiten zu inspirieren

*Eine Vielzahl an Casio-eigenen Apps ermöglicht - auch im Offline Betrieb - das Beste aus Farb-Karten
herauszuholen*



WSD-F20

Norderstedt, 5. Januar 2017 — Die Casio Computer Co., Ltd. gab heute die Veröffentlichung der zweiten Smart Outdoor Watch aus der Kategorie der wasserdichten Wearables für Outdoor-Aktivitäten unter rauen Bedingungen bekannt. Die neue WSD-F20, die am 21. April 2017 auf den Markt kommen soll, läuft auf Android Wear 2.0* und verfügt über ein energiesparendes GPS sowie eine neue Farb-Karten-Funktionalität. Diese Karten können auch offline betrieben werden, um die Bandbreite an Outdoor-Erlebnissen auszuweiten.

* Die WSD-F10 wird ab Frühjahr 2017 ebenfalls auf Android Wear 2.0 laufen.

Casio präsentierte im März 2016 die Smart Outdoor Watch WSD-F10, die sich durch ihre Robustheit und ihren speziellen Apps für Outdoor-Aktivitäten auszeichnet. Seit ihrem Launch wurde die WSD-F10 von Outdoor-Fans mit Begeisterung angenommen.

Die neue WSD-F20 ist mit einem energiesparenden GPS sowie einer Farb-Karten-Funktionalität ausgestattet, die offline betrieben werden kann und damit die Nutzbarkeit als Standalone-Wearable deutlich verbessert. Sie eignet sich für eine Vielzahl von Outdoor- und Wasseraktivitäten, wobei sie auch in Gegenden ohne Mobilfunknetzempfang verwendet werden kann. Das verschafft Nutzern bei ihren Abenteuern noch größere Freiräume. Aufwendig gestaltete und leicht lesbare Kartendaten von Mapbox, ein Tool das weltweit genutzt wird, sind ebenso integriert. Kartendaten können vorab auf die WSD-F20 heruntergeladen und zusammen mit GPS-Daten zur Ortsbestimmung des Nutzers verwendet werden, auch im Offline-Betrieb. Die neue Location-Memory-App ermöglicht Nutzern die benutzerdefinierte Gestaltung von Karten durch Hinzufügen von Markern und Notizen, sodass vormals nicht markierte Orte, wie besondere Aussichtspunkte auf Wanderwegen oder gute Angelplätze, wiedergefunden werden können.

Knopfschutz, Schutzblende und Seitenknöpfe verschiedener Größen verbessern nun sowohl die Bedienbarkeit als auch die Robustheit, womit die WSD-F20 zu einem noch nützlicheren Teil der Outdoor-Ausrüstung wird.

Die WSD-F20 ermöglicht einen schnellen Zugriff auf Informationen bei Aktivitäten wie Trekking, Radfahren, Fischen, sowie Winter- und Wassersport, damit Nutzer ihre Outdoor-Aktivitäten in vollem Umfang genießen können.

Die WSD-F20 reiht sich in die PRO TREK Smart Serie ein, welche die neueste Ergänzung der Outdoor-Uhrenmarke PRO TREK von Casio ist.

Modell	Farben
WSD-F20	Orange / Schwarz

Pressekontakt Deutschland und Österreich:

Corinna Fromm Communication | kontakt@corinnafromm.de | Telefon: +49 40 / 80 00 73 820

Hauptfunktionen der WSD-F20

Original Casio Outdoor-Apps nutzen energiesparendes GPS und Farb-Karten, die für den Offline-Betrieb heruntergeladen werden können

Die WSD-F20 ist mit einem energiesparenden GPS ausgestattet, was die Ortsbestimmung des Nutzers ermöglicht, ohne auf ein Smartphone angewiesen zu sein. Darüber hinaus gibt es nun die Farbkarten-Funktion, die ohne jede Mobilfunk- oder Internetverbindung genutzt werden kann, durch simples Herunterladen der Karten vor Antritt des Ausflugs. Casio hat verschiedene Apps entwickelt, die diese zwei Funktionen im Outdoor-Bereich optimal nutzen. Sie ermöglichen Nutzern die Bestimmung ihres Aufenthaltsortes auf einer Karte sowie den Eintrag von Kartenvermerken.

■ Location Memory

Diese App erfasst sofort den aktuellen Aufenthaltsort des Nutzers und kann über einen Seitenknopf direkt aufgerufen werden. Neben der Aufzeichnung des zurückgelegten Weges können Nutzer Marker setzen oder über Spracherkennung* Vermerke zu bisher nicht markierten Orten aufnehmen, beispielsweise an beeindruckenden Aussichtspunkten oder tollen Angelstellen. Navigations- oder Erinnerungsfunktionen sind nützlich, um besondere Orte wiederzufinden. Der Nutzer kann weiterhin aus einer Vielzahl von Kartendesigns wählen, basierend auf der aktuellen Aktivität und dem Zweck der Karte.

* Spracherkennung kann nicht ohne verbundenes Smartphone mit Mobilfunknetzempfang genutzt werden.



Setzen von Markern auf einer Karte



Beispiele aus den vielen verfügbaren Markern

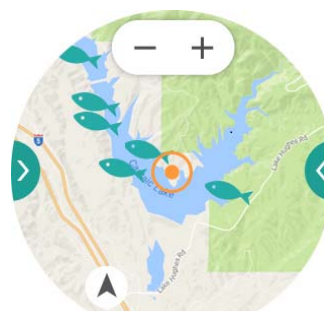


Eine Vielzahl an Kartendesigns

©Mapbox ©OpenStreetMap

■ Aktivität

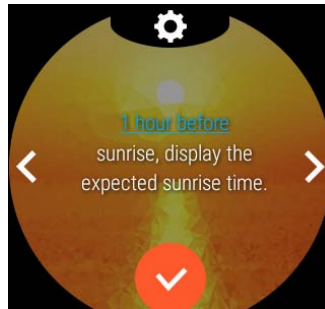
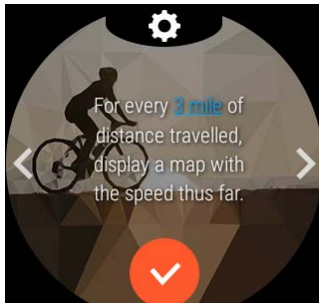
Die Aktivität-App zeigt Messwerte in Echtzeit an und verfügt über Spezialfunktionen für Aktivitäten wie Wandern, Radfahren, Angeln sowie Schnee- und Paddelsportarten. Die deutlich verbesserte App kann nun im Wander-Modus GPS-Daten und Farbkarten zur Aufzeichnung des zurückgelegten Weges nutzen, während sie im Schnee-Modus sowohl den Kurs, als auch die Maximalgeschwindigkeit pro Lauf anzeigt.



©Mapbox ©OpenStreetMap

■ MOMENT SETTER

Diese App macht den Nutzer beim Wandern, Radfahren oder Angeln sowie bei Schnee- und Paddelsportarten auf wichtige Momente aufmerksam. Der Nutzer legt Bedingungen zum Erhalt eines automatischen Warntons fest, der beispielsweise an beste Angelzeiten, Pausenintervalle und Sonnenaufgangs- oder Sonnenuntergangszeiten erinnert.



Die TOOL-App misst verschiedene Daten zur Verfolgung von Umweltveränderungen und bildet die Aktivitätsniveaus der Nutzer ab

Die TOOL App von Casio misst und zeigt mittels Drucksensor, Kompass und Beschleunigungsmesser wichtige Informationen für Outdoor-Aktivitäten an. Die App stellt Echtzeitinformationen zu Veränderungen der natürlichen Umgebung und des Aktivitätsniveaus des Nutzers zur Verfügung, darunter Himmelsrichtung, Höhenlage, Luftdruck, Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten, Gezeitengraphen sowie Aktivitätsgraphen.



Das urheberrechtlich geschützte Dual-Layer-Display mit Stromsparmmodus

Die WSD-F20 verfügt über ein Dual-Layer-LCD mit Monochrom- und Farb-LCD, das schon bei der WSD-F10 großen Anklang fand. Das Monochrom-LCD zeigt die Zeit während das Farb-LCD Karten, Messdaten und Apps anzeigt. Die Smartwatch wechselt zwischen der Darstellung beider LC-Displays oder der alleinigen Darstellung des Monochrom-LCDs, um in allen Situationen beste Lesbarkeit zu gewährleisten und bei längerem Aufenthalt im Freien Strom zu sparen.



©Mapbox ©OpenStreetMap

Auswechselbare Zifferblatt-Designs erhöhen die Attraktivität

Location und Traveler sind neue Zifferblatt-Designs, die sich GPS-Funktionen und Kartendaten zu Nutze machen. Location betont mit ausgefeilten Animationen GPS- und Kartenfunktionen auf dem Kartendisplay. Traveler erlaubt dem Nutzer, die am unteren Ende des Zifferblatts dargestellten Informationen zu wählen, und durch simples Antippen des Zifferblatts die zu den jeweiligen Informationen korrespondierende App zu starten. Neben den zwei bereits erwähnten Designs sind zahlreiche andere auf dem Wearable vorinstalliert, die je nach Situation, sei es im Outdoor- oder Alltagsgebrauch, gewählt werden können. Zudem können weitere Zifferblatt-Designs aus dem Google Play Store heruntergeladen und installiert werden.

Pressekontakt Deutschland und Österreich:

Corinna Fromm Communication | kontakt@corinnafromm.de | Telefon: +49 40 / 80 00 73 820



Location



Traveler



©Mapbox ©OpenStreetMap

Robustheit, die Outdoor-Herausforderungen gerecht wird

■ Wasserdichtigkeit bis zu 5 Bar

Die WSD-F20 ist bis zu 5 Bar wasserdicht und dennoch mit einem wasserfesten Audio-Mikrofon ausgestattet – zum täglichen Gebrauch, bei Regen oder gar bei Wasseraktivitäten wie Kajakfahren. Das Touchscreen verfügt über eine neue Anti-Fouling-Beschichtung, um Fingerabdrücke abzuweisen.

■ Nach Militärstandards gefertigt

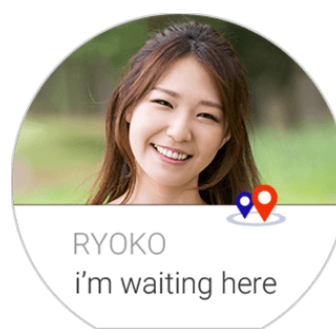
Geprüft nach US-Militärstandard MIL-STD-810 des US-Verteidigungsministeriums, um unter rauen Bedingungen zu bestehen. Erfüllt die Testanforderungen unter verschiedenen Umweltbedingungen, einschließlich Erschütterung und Vibration.

Zusätzliche Apps verbessern das Outdoor-Erlebnis

■ CASIO MOMENT LINK Standortbezogenes Kommunikations-Tool

Diese App zeigt den aktuellen Standort von Gruppenmitgliedern auf einer Farbkarte an und ermöglicht den Austausch von Textnachrichten. Diese lustige und gleichzeitig nützliche App eignet sich großartig zur Kommunikation mit einer Gruppe von Freunden, beispielsweise beim Fischen an verschiedenen Stellen oder beim Radfahren mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten.

*Diese App nutzt das Mobilfunknetz und die GPS-Daten auf einem Smartphone. Die App kann nicht ohne Mobilfunknetz und auf dem Smartphone aktivierten GPS-Empfang betrieben werden. Eine Verbindung zu einem iOS-Gerät wird nicht unterstützt.



■ EXILIM Controller³ App zur Verbindung mit Casio EXILIM Outdoor Recorder Digitalkameras
Die WSD-F20 ist kompatibel mit Bluetooth V.4.1 und kann mit den Casio EXILIM Outdoor Recorder EX-FR100/EX-FR200/EX-FR110H Digitalkameras verbunden werden. Die WSD-F20 kann als Fernbedienung für die EX-FR100 mit Weitwinkelobjektiv, die EX-FR200 mit Dome-View sowie für die EX-FR110H Hochempfindlichkeits-Kamera genutzt werden. In diesen Konfigurationen können Nutzer dynamische Außenaufnahmen machen, von atemberaubenden Aufnahmen auf Skipisten über herrliche Panoramen beim Radfahren, bis hin zu Nachtlandschaften beim Wandern.



Link zu anderen Apps, die unter Outdoor-Enthusiasten beliebt sind

Die folgenden Apps können optional installiert werden, indem in der App-Liste der Smartwatch „Casio empfiehlt“ ausgewählt wird.

■ ViewRanger GPS-App zum Wandern

ViewRanger ist eine GPS-App für Outdoor-Abenteurer, die auf einen Blick Weginformationen, Navigationsführung, Standortdaten sowie Entfernungen zum nächsten Wegpunkt liefert. App von Augmentra Ltd.

<http://www.viewranger.com/>

■ MyRadar Wetter-App

Diese Echtzeit-Wetter-App zeigt animierte Lokalwetterkarten, die den Nutzer leicht und schnell über Wetteränderungen in der Umgebung informieren. App von ACME AtronOmatic, LLC.

<http://myradar.com/>

■ YAMAP GPS App zum Wandern

Diese GPS-App kann Wanderkarten auch ohne Mobilfunkempfang anzeigen. YAMAP ist unter Outdoor-Enthusiasten weit verbreitet und hat für ihre neuartigen Funktionen und Nützlichkeit zahlreiche Preise gewonnen. App von YAMAP Inc.

<https://yamap.co.jp/>

Verfügbare Farben:



Orange



Schwarz

Offizielle Website der Smart Outdoor Watch:
<http://wsd.casio.com/>

Hauptmerkmale der WSD-F20

Wasserdichtigkeit	5 Bar* ¹
Robustheit	MIL-STD-810 (USA-Militär-Standard des US-Verteidigungsministeriums)* ²
Display	1,32-Zoll-Dual-Layer-Display Farb-TFT-LCD und Monochrom-LCD Farbe: 320×300 Pixel
Touchscreen	Kapazitiver Touchscreen (Anti-Fouling-Beschichtung)
GPS	Kompatibel (inkl. GLONASS* ³ und Michibiki)
Farb-Karten:	Kompatibel (offline nutzbar)
Sensoren	Drucksensor (Luftdruck, Höhenlage), Beschleunigungsmesser, Gyrometer, Kompass-Sensor (magnetisch)
Mikrofon	Ja
Vibrator	Ja
Wireless-Konnektivität	Bluetooth® V4.1 (Low Energy) Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)
Tasten	TOOL-Taste, Power-Taste, App-Taste
Batterie	Lithium-Ionen-Batterie
Lademethode	Magnetischer Ladeanschluss
Ladezeit	Ca. 2 Stunden bei Raumtemperatur
Batterielaufzeit (GPS deaktiviert)	Normaler Gebrauch (Display immer eingeschaltet: Ein): ca. 1 Tag Normaler Gebrauch (Display immer eingeschaltet: Aus* ⁴): ca. 2 Tage Zeitmesser-Modus (reine Zeitmessung): mehr als 1 Monat (variiert je nach Verwendungsweise)
Batterielaufzeit (GPS aktiviert)	Sekündliche Messung (Display immer eingeschaltet: Ein): 6–8 Stunden (Vorrang Genauigkeit) / ca. 18 Stunden (Vorrang Batterie) Sekündliche Messung (Display immer eingeschaltet: Aus * ⁴): 7–9 Stunden (Vorrang Genauigkeit) / ca. 25 Stunden (Vorrang Batterie) Intervall Messung (Display immer eingeschaltet: Ein): ca. 1 Tag (Messung alle 6 Minuten) Intervall Messung (Display immer eingeschaltet: Aus * ⁴): ca. 2 Tage (Messung alle 6 Minuten) (variiert je nach Verwendungsweise)
Gehäusemaße	Ca. 61,7mm×57,7mm×15,7mm (H×B×T)
Gewicht	Ca. 92g (einschließlich Armband)
Betriebssystem	Android Wear 2.0
Betriebsumgebung	Die Verwendung des Geräts erfordert ein Smartphone mit den folgenden Spezifikationen: Android™ Smartphone mit Android™ 4.3 oder höher. iOS Eines der folgenden Modelle mit iOS 9 oder höher: iPhone 5 oder höher

*1 Basierend auf Werkstests von Casio.

*2 Es wurden zehn Eigenschaften unter der US-Militärspezifikation MIL-STD-810G bei National Technical Systems geprüft.

• Stoßfestigkeit: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 516.7, Verfahren IV. • Vibration: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 514.7, Verfahren I. • Luftfeuchtigkeit: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 507.6, Verfahren II. • Sonneneinstrahlung: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 505.6, Verfahren II. • Tiefdruck: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 500.6, Verfahren I. • Betrieb bei Tiefdruck: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 500.6, Verfahren II. • Hochtemperatur: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 501.6, Verfahren I. • Tieftemperatur: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 502.6, Verfahren I. • Temperaturschock: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 503.6, Verfahren I-C. • Eisansatz: Geprüft nach MIL-STD-810G, Methode 521.4, Verfahren I.

(Das Gerät wurde unter Testbedingungen geprüft, es kann allerdings nicht gewährleistet werden, dass es bei der tatsächlichen Verwendung unter allen Bedingungen funktioniert. Für Beschädigung oder Unfälle wird nicht gehaftet.)

*3 Kompatibilität wird bald hinzugefügt.

Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc.

Android, Android Wear und andere Marken sind Marken von Google Inc.

iPhone ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

iOS ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen von Cisco Systems, Inc., eingetragen in den USA.

Pressekontakt Deutschland und Österreich:

Corinna Fromm Communication | kontakt@corinnafromm.de | Telefon: +49 40 / 80 00 73 820

Andere Service- und Produktnamen usw. sind im Allgemeinen Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.